

EXIN Business Continuity Management

FOUNDATION

Certified by

Guia de preparação

Edição 201906



Copyright © EXIN Holding B.V. 2019. All rights reserved. EXIN® is a registered trademark.

No part of this publication may be reproduced, stored, utilized or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, or otherwise, without the prior written permission from EXIN.





Conteúdo

1. Visão geral	4
2. Requisitos do exame	6
3. Lista de conceitos básicos	9
4. Literatura	11





1. Visão geral

EXIN Business Continuity Management Foundation (BCMF.PR)

Escopo

Os assuntos deste módulo são os seguintes:

- O conteúdo da ISO 22301:2012, Segurança da sociedade Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios - Reguisitos;
- As fases da implementação da ISO 22301;
- Os elementos da implementação da ISO 22301;
- Implementação do Sistema de Gestão;
- O ciclo PDCA (Planejar-Desenvolver-Verificar-Agir) dentro deste framework;
- Envolvimento da Direção;
- Análise de Impacto nos Negócios;
- Análise de Riscos:
- Plano de comunicação.

Resumo

A Gestão de Continuidade de Negócios é um processo de gestão holística que identifica potenciais ameaças a uma Organização e os impactos às operações de Negócios que tais ameaças, se ocorrerem, podem causar. Tal gestão fornece um framework para o desenvolvimento da resiliência organizacional com a capacidade de proporcionar uma resposta eficaz que protege os interesses de suas principais Partes Interessadas, reputação, marca e atividades de geração de valor (Fonte: ISO 22301:2012).

Contexto

A certificação EXIN Business Continuity Management faz parte do programa de qualificação EXIN Business Continuity Management.

Público-alvo

Todos na Organização devem estar cientes dos Negócios e sua Continuidade. Esta certificação é direcionada a candidatos envolvidos ou que tenham interesse na implementação da Continuidade de Negócios em sua Organização: CEOs, CIOs, gestores de segurança e gerentes de qualidade, gerentes operacionais, desenvolvedores, equipes Técnicas e de Negócios, para quando a Continuidade de uma Organização for interrompida por qualquer motivo, todos na Organização devem estar cientes das consequências e soluções.

Requisitos para a certificação

Conclusão do exame EXIN Business Continuity Management Foundation com sucesso.





Detalhes do exame

Tipo do exame: Perguntas de múltipla escolha

Número de questões:40Mínimo para aprovação:65%Com consulta/anotações:NãoEquipamentos eletrônicos permitidos:Não

Tempo designado para o exame: 60 minutos

As Regras e Regulamentos dos exames EXIN aplicam-se a este exame.

Nível Bloom

A certificação EXIN Business Continuity Management Foundation testa os candidatos nos Níveis Bloom 1 e 2 de acordo com a Taxonomia Revisada de Bloom:

- Nível Bloom 1: Lembrança depende da recuperação de informações. Os candidatos precisarão absorver, lembrar, reconhecer e recordar.
- Nível Bloom 2: Compreensão um passo além da lembrança. O entendimento mostra que os candidatos compreendem o que é apresentado e podem avaliar como o material de aprendizagem pode ser aplicado em seu próprio ambiente. Este tipo de pergunta pretende demonstrar que o candidato é capaz de organizar, comparar, interpretar e escolher a descrição correta de fatos e ideias.

Treinamento

Horas do contato

A carga horária mínima recomendada para este treinamento é de 16 horas. Isto inclui trabalhos em grupo, preparação para o exame e pausas curtas. Esta carga horária não inclui pausas para almoço, trabalhos extra aula e o exame.

Indicação de tempo de estudo

60 horas, dependendo do conhecimento pré-existente.

Provedor de treinamento

Você encontrará uma lista de nossos provedores de treinamento credenciados em <u>www.exin.com</u>.





2. Requisitos do exame

Os requisitos do exame são definidos nas especificações do exame. A tabela a seguir lista os tópicos (requisitos do exame) e subtópicos (especificações do exame) do módulo.

Requisito do	Especificação do exame	Peso
exame		
1. Contexto da Organização		20%
	1.1 A Organização e seu contexto	
	1.2 Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios (SGCN)	
2. Liderança		15%
	2.1 Comprometimento e política de gestão	
	2.2 Papéis e Responsabilidades	
3. Planejamento e suporte		15%
	3.1 Planejamento	
	3.2 Suporte	
4. Operação		40%
	4.1 Planejamento e controle	
	4.2 Análise de Impacto nos Negócios e Avaliação de Riscos	
	4.3 Estratégia e procedimentos	
5. Avaliação de desempenho e melhoria		10%
	5.1 Exercício, testes, monitoramento, medição, análise e avaliação	
	5.2 Melhorias	
	Total	100%



Especifições do exame

1 Contexto da Organização

1.1 A Organização e seu contexto

O candidato é capaz de ...

- 1.1.1 descrever como determinar o contexto externo da Organização.
- 1.1.2 descrever como determinar o contexto interno da Organização.
- 1.1.3 explicar a importância das necessidades e expectativas das Partes Interessadas.
- 1.1.4 explicar a importância de requisitos legais e regulatórios.
- 1.2 Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios (SGCN)

O candidato é capaz de ...

- 1.2.1 explicar os elementos do escopo do SGCN.
- 1.2.2 explicar o que é um SGCN e como este se encaixa em outros sistemas de gestão.

2 Liderança

2.1 Comprometimento e política de gestão

O candidato é capaz de ...

- 2.1.1 explicar as implicações vitais do comprometimento da Direção.
- 2.1.2 descrever como a Alta Direção pode demonstrar seu comprometimento em gerenciar a Continuidade de Negócios.
- 2.1.3 explicar os elementos de uma política de Continuidade de Negócios.
- 2.2 Papéis e Responsabilidades

O candidato é capaz de ...

- 2.2.1 descrever os diferentes papéis no planejamento e Gestão de Continuidade de Negócios.
- 2.2.2 identificar as competências necessárias no planejamento e Gestão de Continuidade de Negócios.

3 Planejamento e suporte

3.1 Planejamento

O candidato é capaz de ...

- 3.1.1 explicar as etapas envolvidas no tratamento de riscos e oportunidades no SGCN.
- 3.1.2 descrever como os objetivos de Continuidade de Negócios são estabelecidos e gerenciados.
- 3.2 Suporte

O candidato é capaz de ...

- 3.2.1 descrever os recursos necessários para planejamento e Gestão de Continuidade de Negócios.
- 3.2.2 explicar a importância da equipe de Resposta ao Incidente.
- 3.2.3 descrever como é garantido o nível correto de competência de pessoas responsabilizando-se pelo SGCN.
- 3.2.4 esclarecer a importância da comunicação relativa à Continuidade de Negócios da Organização.
- 3.2.5 esclarecer a importância de informação documentada e de um Sistema de Gestão Documental.
- 3.2.6 esclarecer a importância da conscientização relativa à Continuidade de Negócios na Organização.





4 Operação

- 4.1 Planejamento e controle
 - O candidato é capaz de ...
 - 4.1.1 citar os elementos do SGCN.
 - 4.1.2 identificar os mecanismos de controle do SGCN para planejamento e controles efetivos do SGCN.
 - 4.1.3 descrever como a gestão eficaz do ambiente GCN é estabelecida.
 - 4.1.4 descrever como a manutenção eficaz da Continuidade de Negócios é estabelecida.
 - 4.1.5 listar os resultados indicativos de um GCN eficaz.
- 4.2 Análise de Impactos nos Negócios e Avaliação de Riscos
 - O candidato é capaz de ...
 - 4.2.1 descrever o objetivo da Análise de Impacto nos Negócios e seu conteúdo.
 - 4.2.2 explicar o conceito de impacto sobre os Negócios e diferentes tipos de impactos.
 - 4.2.3 explicar os conceitos básicos da Análise de Impacto nos Negócios.
 - 4.2.4 explicar o conceito da Avaliação de Riscos e dos diferentes elementos.
 - 4.2.5 citar as ameaças, riscos e impactos relacionados ao GCN.
- 4.3 Estratégia e procedimentos
 - O candidato é capaz de ...
 - 4.3.1 explicar a relação entre a estratégia e os procedimentos de Continuidade de Negócios.
 - 4.3.2 descrever o processo de estabelecimento e implementação de procedimentos de Continuidade de Negócios.
 - 4.3.3 explicar o conteúdo de um Plano de Continuidade de Negócios.
 - 4.3.4 descrever os procedimentos incluídos no Plano de Continuidade de Negócios.

5 Avaliação de desempenho e melhoria

- 5.1 Exercício, testes, monitoramento, medição, análise e avaliação
 - O candidato é capaz de ...
 - 5.1.1 explicar o processo de exercitar e testar o Plano de Continuidade de Negócios e como garantir sua eficácia.
 - 5.1.2 explicar o processo de monitoramento, medição, análise e avaliação do SGCN e seu objetivo.
 - 5.1.3 explicar o processo de auditoria interna e como garantir a conformidade.
 - 5.1.4 explicar o objetivo da análise crítica pela Direção.
- 5.2 Melhoria
 - O candidato é capaz de ...
 - 5.2.1 explicar a importância de se agir em relação às não conformidades e de se tomar ações corretivas.
 - 5.2.2 explicar a importância da melhoria contínua do SGCN e seu conteúdo.





3. Lista de conceitos básicos

Este capítulo contém os termos e abreviaturas com que os candidatos devem se familiarizar.

Por favor, note que o conhecimento destes termos de maneira independente não é suficiente para o exame; O candidato deve compreender os conceitos e estar apto a fornecer exemplos.

InglêsPortuguêsActivityAtividadeAnalysisAnáliseAnalyzingAnalisarAuditAuditoria

Awareness Conscientização

Business Continuity (BC) Continuidade de Negócios (CN)

Business Continuity Management (BCM) Gestão de Continuidade de Negócios (GCN)

Business Continuity Management System Sistema de Gestão de Continuidade de Negócios

(BCMS) (SGCN)

Business Continuity Plan (BCP) Plano de Continuidade de Negócios (PCN)
Business Continuity Program Programa de Continuidade de Negócios
Business Impact Analysis (BIA) Análise de Impacto nos Negócios (BIA)

CommitmentComprometimentoCommunicationComunicaçãoCompetenceCompetênciaConformityConformidadeContextContexto

Continual improvement Melhoria contínua (não é continuada na norma)

Correction Correção
Corrective action Ação corretiva
Criteria Critérios
Document Documento

Document Management System (DMS) Sistema de Gestão Documental (DMS)

Documented information Informação documentada

Effectiveness **Eficácia** Establishing Estabelecer Evaluating Avaliar Evaluation Avaliação **Event** Evento Exercise Exercício Exercising Exercitando Expectations Expectativas **Factors Fatores** Implementing **Implementar** Incident Incidente Infrastructure Infraestrutura Interested party Parte interessada





Internal auditAuditoria internaInvocationInvocaçãoLeadershipLiderençaMaintainingManter

Management review Análise crítica pela Direção

Management system Sistema de Gestão

Maximum Acceptable Outage (MAO) Interrupção Máxima Aceitável (MAO)

Maximum Tolerable Period of Disruption Período Máximo de Interrupção Tolerável (MTPD)

(MTPD)

Measurement Medição

Minimum Activity Level (MAL)

Nível Mínimo de Atividade

Minimum Business Continuity Objective Objetivo Mínimo de Continuidade de Negócios

(MBCO) (OMCN)

Monitor(ing) Monitoramento (monitoração)

Mutual Aid Agreement Acordo de Ajuda Mútua Nonconformity Não conformidade

ObjectiveObjetivoOpportunityOportunidadeOrganizationOrganizaçãoOutsourcingTerceirizaçãoPerformanceDesempenho

Performance evaluation Avaliação de desempenho

Personnel Pessoal (Pessoas)

Policy Política

Prioritized activities Atividades prioritárias

Procedure Procedimento
Process Processo
Products Produtos
Record Registro

Recovery Point Objective (RPO)

Ponto Objetivado de Recuperação (RPO)

Recovery Time Objective (RTO)

Tempo Objetivado de Recuperação (RTO)

Requirement Requisito
Resource(s) Recurso(s)
Risk Risco

Risk appetite Apetite a Risco

Risk assessment (Dependency & Avaliação de Riscos (análise de dependência e

Vulnerability analysis)vulnerabilidade)Risk managementGestão de Riscos

Roles and Responsibilities Papéis e Responsabilidades

Serviços Serviços

Stakeholder Partes interessadas

Testing Teste
Top management Alta Direção
Verification Verificação

Work environment Ambiente de trabalho





4. Literatura

Literatura do exame

O conhecimento necessário para o exame é coberto na seguinte literatura:

A. Dejan Kosutic

Becoming Resilient – The definite guide to ISO 22301 ImplementationThe plain English, step-by-step handbook for business continuity practitioners
Zagreb, EPPS Services Ltd, 2013

ISBN: 978-953-57452-3-5 (eBook)

B. International Standard Organization

ISO 22301:2012

Societal security -- Business continuity management systems --- Requirements ISO, Switzerland, Geneva, 2012

Literatura adicional

C. International Standard Organization

ISO 22313:2012

Societal security -- Business continuity management systems - Guidance ISO, Switzerland, Geneva, 2012

D. Sergio da Silva Manoel

Sistema de Gestão de Continuidade de Negócio

Rio de Janeiro, RJ, Editora Brasport, 2019

ISBN: 978-85-7452-931-8

Comentário

A literatura adicional (C e D) destina-se exclusivamente a referência e aprofundamento do conhecimento. Literatura D é uma literatura adicional e apenas está inclusa na matriz da literatura para referência.





Matriz da literatura

Requisito do	Especificação do exame	Referência		
exame	zoposiniouguo uo exume	reservitore		
1. Contexto da Organização				
	1.1 A Organização e seu contexto	A: Cap. 5.1, 5.3		
	,	B: Cap. 4		
		D: Cap. 2.2		
	1.2 Sistema de Gestão de Continuidade de	A: Cap. 5.4, 4.4, 4.5		
	Negócios (SGCN)	B: Cap. 4		
		D: Cap. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5		
2. Liderança	2. Liderança			
	2.1 Comprometimento e política de gestão	A: Cap. 3, 4.2, 5.5		
		B: Cap. 5		
		D: Cap. 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3		
	2.2 Papéis e Responsabilidades	A: Cap. 5.5, 5.7		
		B: Cap. 5		
		D: Cap. 2.3.4		
3. Planejamen				
	3.1 Planejamento	A: Cap. 6.4, 5.6		
		B: Cap. 6		
		D: Cap. 2.4		
	3.2 Suporte	A: Cap. 6.11, 5.7, 5.2		
		B: Cap. 7		
4.0		D: Cap. 2.5		
4. Operação				
	4.1 Planejamento e controle	A: Cap. 6, 7.1		
		B: Cap. 8		
	4.0 Amélias de Impresta nos Nagásicos	D: Cap. 3.1		
	4.2 Análise de Impacto nos Negócios e	A: Cap. 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6		
	Avaliação de Riscos	B: Cap. 8 D: Cap. 3.2		
	4.3 Estratégia e procedimentos	A: Cap. 6.7, 6.9, 6.10, 6.11,		
	4.5 Latrategia e procedimentos	6.12, 6.13, 6.14		
		B: Cap. 8		
		D: Cap. 3.3, 3.4		
5. Avaliação d	e desempenho e melhoria	В. Оар. 0.0, 0.4		
J. Attanayao a	5.1 Exercício, testes, monitoramento, medição,	A: Cap. 7.1, 7.4, 7.5, 7.6		
	análise e avaliação	B: Cap. 9		
		D: Cap. 3.5, 4.1, 4.2, 4.3		
	5.2 Melhorias	A: Cap. 7.7		
		B: Cap. 10		
		D: 5.1		





Contato EXIN

www.exin.com

